

"D 40 PN."

Dati commerciali e di listino

Amplificatore per dischi e film, nonché per tutte le applicazioni del genere. Potenza di uscita 40 W.

Schema

Amplificatore alimentato a corrente alternata a tre stadi. I primi due con schermata 6J7, il finale con un push-pull di 6L6. Alimentazione mediante valvola raddrizzatrice a doppia placca 5Z3. Possibilità di fornire la tensione acceleratrice alla cellula. Controreazione di BF.

Regolazione del tono

A sette posizioni sul circuito di accoppiamento tra la prima e la seconda valvola. Quivi si pratica anche la regolazione del volume.

Radiofonografo

Attacco per disco.

Film

Attacco per cellula con tensione acceleratrice ricavata dall'apposito partitore.

Questo amplificatore è anche adottato dalla Cinemeccanica S. A. per i suoi impianti di cinesonoro.

Altoparlanti

Elettrodinamico spia. Eccitazione 15000 ohm. Potenza di uscita 60 W a varie impedenze, destinata alle bobine foniche di altoparlanti esterni autoeccitati.

Valvole (tipi e zoccoli)

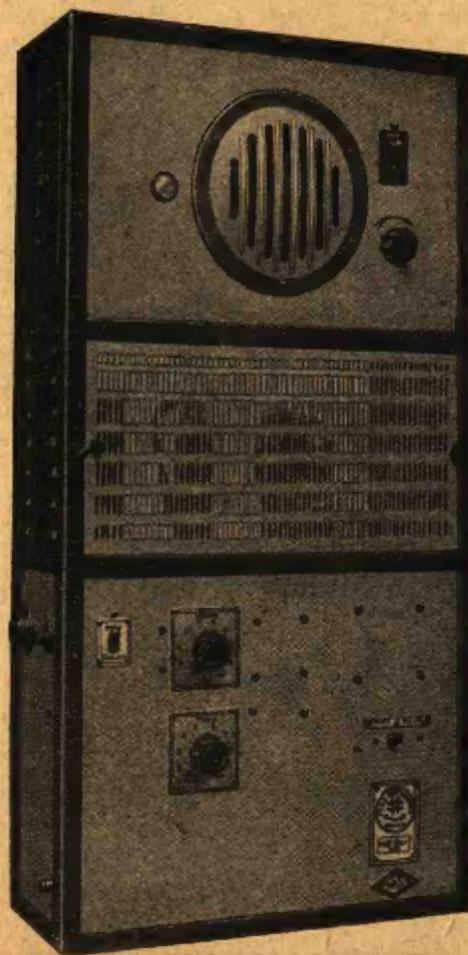
1	2	3/4	5
6J7	6J7	6L6	5Z3
(7-R)	(7-R)	(7-AC)	(4-C)

Tensioni di alimentazione

Adattabili su 110 - 125 - 140 - 160 - 220 V con adattatore munito di fusibile.

Mobile

Esecuzione in chassis metallico. Possibilità di adattamento su telaio da centralino. E' illustrata la realizzazione per la Cine-meccanica.



Il "D 40 PN." per impianti cinematografici.

Anno di costruzione

1940 e seguenti.

Costruttore

Allocchio, Bacchini & C. - Corso Sempione, 93 - Milano.

Note di servizio

(1-36) Nelle tre schede C. M. R. 10 Seconda serie n. 157 - 158 - 159 sono riportati gli schemi di sei amplificatori Allocchio, Bacchini & C., e precisamente:

N. 157 = Amplif. D 40 PN;

» » = » Albi 12

» 158 = » D 65 PN;

» 159 = » Albi 30;

» » = » D 45 P;

» » = » D 60 P Centr.

Tutti i collegamenti allo zoccolo delle varie valvole a caratteristica americana impiegati in questi cinque amplificatori A. B. & C. sono riportati nella scheda 158.

In questo schema le capacità sono indicate con la vecchia denominazione in CM. Per eventuali sostituzioni si tenga presente che: 1 CM = 1,11 pF.

"Albi 12."

(147). L'amplificatore « Albi 12 » è in listino dal 1940. E' un cinque valvole con tre ingressi diversi per la riproduzione di radio-microfono-disco. Non prevede l'eccitazione per l'altoparlante pilota e ha un attacco in uscita per gli altoparlanti esterni solo sulla bobina fonica. Quindi si tratta di altoparlanti autoeccitati. Si hanno le seguenti valvole:

1	2	3-4	5
57	56	2A3	82
(6-F)	(5-A)	(4-D)	(4-C)

Le valvole finali sono in push-pull.

Per gli zoccoli vedere scheda 158 che raccoglie le indicazioni relative a tutte le valvole impiegate nei sei amplificatori Allocchio, Bacchini & C., descritti nelle schede C.M.R. 10.